TIDSSKRIFT

FOR

PLANTEAVL.

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR.

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG.

REDIGERET AF
FRITS OLSEN.

---

48. BIND

KØBENHAVN
GYLDENDALSKE BOGHANDEL
NORDISK FORLAG
1944

TRYKT HOS NIELSEN & LYDICHE (AXEL SIMMELKIÆR)
KØBENHAVN

INDHOLD

Side

Plantesygdomme i Danmark 1942, Oversigt samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg 1

Kontrolforsøg med Fosforsyre og Kali 1935-1942 II. Ved Karsten Iversen. 369. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur..... 91

Forsøg med Vækststoffer. Ved T. Hansen og T. Bacher. 370. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 163

Hørsygdomme. Af Gudrun Johansen..... 187

Gødningsforsøg i Planteskolekulturer. Ved Hakon Sørensen. 371. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 299

Forsøg med Læggetid og Forspiring i Kartofler 1936—1942. Ved Ejnar Knudsen. 372. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur..... 318

Forskellig Udførselstid for Ajle 1929—1941. Ved Karsten Iversen. 373. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur..... 337

Usikkerheden paa Jordbundsanalyser i Markforsøg. Af K. Dorph-Petersen 358

Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 72. Arbejdsaar. Ved Chr. Stahl. 367

Forsøg med forskellige Kvælstofgødninger 1930—1942. Ved Karsten Iversen og K. Dorph-Petersen. 374. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur..... 418

Ammoniaktab fra kvælstofholdige Handelsgødninger udbragt paa Agerjord. I. Svovlsur Ammoniak. Af F. Steenbjerg..... 516

Referater af fremmed Litteratur. Resultater af Forsøg og Undersøgelser paa Planteavlens Omraade i Udlandet:

Værdsættelsen af de ved Foderstofanalysen fundne kvælstoffri og kvælstofholdige Forbindelser 544

Lagring af Staldgødning med forskellig Halmindblanding og Fremstilling af Halmkompost 546

Tobakssygdomme i Holland..... 549

Undersøgelser over Spireevne, Vandindhold m. m. i Frø af en Række vigtige Kulturplanter, opbevaret gennem en Aarrække paa et almindeligt Frølager. Beretning fra Statsfrøkontrollen. Ved Alf Hernø. 551

Forsøg med Bælgsæd. Ved J. C. Lunden og Aage Due. 375. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 603

Afprøvning af kemiske Bekæmpelsesmidler mod Plantesygdomme og Skadedyr I. Ved Chr. Stapel og H. Ingvard Petersen. 376. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur..... 631

Ukrudtsundersøgelser ved Statens Ukrudtsforsøg i Aarene 1918—1928. Ved H. Ingvard Petersen..... 655

Side
Kemikaliekontrollen 1943. Af J. L. Schnicker 689
Specialpræparater til Bekæmpelse af Plantesygdomme og Skadedyr, anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed 1944 694
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 345.—350. Meddelelse 708
Sagfortegnelse for 48. Bd. 730